Index of Claims



Application/Control No.

10/735,050

Examiner

John J. Wilson

Reexamination

ATKIN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

3732

	<b>√</b>	Rejected
	11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla			_	ı	Dat	 e					
	$\vdash$	_	г		Jan	ř-	Г		$\vdash$		
Final	Original	2/13/06	8/25/06								
	1	1	1	$\vdash$				┢		Н	
	1 2 3 4	7 7 7	7 7 7		ऻ			T	Г		
	3	1	1			T			┪	Н	
	4	1	1		_			t	┢	Н	
	5				T	一		Н		Н	
	6	1	7		H	_	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	7	V	J			┢		H	┢	$\vdash$	
	8	1	V			一	-	┢	H	Н	
	9	V	j		$\vdash$	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	Н	
	10		ij				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	11	j	ij	<del>                                     </del>	_	-		┢╌	-	$\vdash$	
	12	7	\ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	13		亍	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
	10 11 12 13 14 15 16	1	7	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	Н	
	15	1	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
	16	1			$\vdash$	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	17	1	1	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├┤	
	10	1	1	-	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┞╼┥	
	18 19	V	N	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	-	<b>—</b>	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	20	1	7 7 7	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	-	├	Н	
	20	V	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	21	1	۲,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	22 23 24	1	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	23	٧	1		⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	24		7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	25 26	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	26		1	L_		<u>L</u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	
	27	Ш	1	<u> </u>	L_	_	L_	L	<u> </u>	Ш	
	28 29	Ш	V	L.,	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	29	Ŀ	_	<u> </u>				<u>L</u>	L	Ш	
	30 31				<u> </u>	_					
	31							L			
	32	Ш				匚	匚	L			
	33					oxdot	L				
	33 34 35										
	35			L		匚	Ĺ	L			
	36 37					·					
	37										
	38										
	39					Ĺ					
	40						$\Box$				
	41										
	42										
	43										
	44									П	
	45			Г						П	
	46								Ι-	М	
$\neg$	47		_		<u> </u>		l			$\Box$	
	48				$\vdash$	Ι				Н	
	49						<del>                                     </del>	Н	Н	Н	
-	50	Н		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	

C G		_								
L Cli	aim	_	_			Date	}_	_		_
Finat	Original									
	51	H	H	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	
	52						$\Box$	_	$\vdash$	
	53			<u> </u>			_		<del>                                     </del>	
	54	$\vdash$						-	<u> </u>	
	55						$\vdash$	_		$\vdash$
	56						┢		$\vdash$	$\vdash$
	57						$\vdash$	$\vdash$		
	58							Г		
	59	_	_					_		
	60							$\vdash$		
	61									
	62									
	63		Г	1	Γ					Г
	64						Г		l	
	65						Г			
	66									
	66 67							Г	Г	l —
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
L	80			L	_				L	
	81			_				L		
	82				<u> </u>			L		
	83	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		oxdot		<u>_</u>
<u></u>	84	L.	L_		Ш			L.,	L_	<u> </u>
	85	<u> </u>	<u> </u>	┞	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	$\vdash$	┕	
<b> </b>	86		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	87	<u> </u>			Щ	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Щ	_
<u> </u>	88		Ļ		Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.
	89	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	90	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	91	<u> </u>		<u> </u>		_	_			_
<b> </b>	92		<u> </u>	_	$\vdash$			-	_	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—		$\vdash$	_
-	94	<b>-</b>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95		_			-		$\vdash$		
-	96 97	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>			H	<u> </u>	$\vdash$	┝╌		_	$\vdash$	
-	98	<del>   </del>		<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>
<b> </b>	99			<u> </u>	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	

100

Cla	Date									
		$\vdash$	1	П	r	<u> </u>	Ť	Π		П
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		<u> </u>		<u> </u>	ļ	lacksquare	_		
	104	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш
	103 104 105 106		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	106		_	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢		<u> </u>	$\vdash$
	107 108		┝		-					Н
	109		┝	$\vdash$	-	H		$\vdash$	H	Н
	110		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
	111		$\vdash$	-		<del> </del>	-	┢	$\vdash$	Н
	112	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		ऻ		$\vdash$	╁┈	H
	113		<u> </u>		1					П
	114									
	115									
	116 117					匚				П
	117		L							Ш
	118	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	Ш
	119 120 121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	120	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	dash
	122	┢			$\vdash$	-		-		H
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝	Н
	125	┝	$\vdash$	├─		╢		├─		Н
	126	┢			$\vdash$	┢		H	┢	H
	127			T				<u> </u>	┢	
	128									
	129									
	130									
	131									
	132	_				L_			_	Ш
	133 134 135 136		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134	_	<b></b>		_			<u> </u>		$\vdash \vdash$
	135		<u> </u>	├-	_				$\vdash$	Н
<del></del>	137	-	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	138		$\vdash$	-	├	┢			$\vdash$	$\vdash \vdash$
	138 139			┢	┢─	-	$\vdash$		$\vdash$	H
	140	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	l —	_			H
	141		Г			<del>                                     </del>	$\Box$			М
	142									
	143									
	144									
	145									Ш
	146		_						L	Ш
	147		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ
	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	150							<u> </u>	L	니